

Service 2018

Resistenzprofil: Schalen-Test/ Topf-Test

Erstellung von Resistenzprofilen: Identifizierung und Quantifizierung von Herbizidresistenz und Resistenzmechanismen mit im Feld gesammeltem Saatgut

Wir analysieren in einer umfassenden Prüfung im Gewächshaus und Labor das Vorkommen und die Ausprägung von Resistenzen und Resistenzmechanismen in Unkrautpopulationen durch Testung verschiedener Herbizide bei unterschiedlichen Dosierungen. Die Erstellung eines Resistenzprofils gibt Ihnen Aufschluss darüber welche Produkte noch Wirken, die beste Restwirkung haben oder bereits von Resistenz betroffen sind und unterstützt Sie bei der nachhaltigen Planung Ihres Unkrautmanagements.

Dafür ist notwendig: 100-200 ml Samen der Unkrautart aus der betroffenen Fläche. Für die Sammlung eignet sich gut ein Messbecher. Optimaler Zeitpunkt der Probenahme richtet sich nach Samenreife der entsprechenden Art. Wir können prüfen: **Ackerfuchsschwanz, Windhalm, Weidelgras, Trespel, Flughäfer** und weitere Gräser (Reife: Juni/Juli), sowie verschiedene Dikotyle Arten.

Kosten: Der Preis richtet sich je nach Anzahl zu testender Biotypen (1 Biotyp= 1 Sammlung/Feld), Umfang an Herbiziden und Dosierungen. Für Informationen zu den Preisen kontaktieren Sie uns bitte telefonisch, per Email oder nutzen Sie für Ihre Anfrage direkt das Kontaktformular auf unserer Homepage unter Kontakte. Wir freuen uns von Ihnen zu hören!

Versand: Das Saatgut sollte in eine große Papiertüte (z.B. für Bio-Abfall) gefüllt werden, damit ein Verderben (Verschimmeln) des Materials während des Versands ausgeschlossen werden kann.

Bitte senden Sie das Saatgut an die folgende Adresse:

PlantaLyt GmbH

Vahrenwalder Str. 269 A

30179 Hannover

Feedback: Die Untersuchungen zur Erstellung eines Resistenzprofils werden generell im Herbst (September/Oktober) gestartet und benötigen bis zu 3 Monate ab Probeneingang. Die Ergebnisse stellen wir Ihnen in einem Abschlussbericht zusammen. Sie erfahren ob Resistenzen gegen Herbizide vorliegen und wenn ja, welche Mechanismen dem zugrunde liegen. Damit erhalten Sie wichtige Informationen zur langfristigen Planung Ihrer Strategien im Unkrautmanagement und können gemeinsam mit Ihrem Berater Entscheidungen wissenschaftlich treffen.

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie uns bitte telefonisch oder per Email. Besuchen Sie uns für nähere Informationen auch gerne auf unserer Homepage unter www.plantalyt.de

Analyseauftrag

Ich beauftrage Sie hiermit mit der Erstellung eines Resistenzprofils anhand des hier eingeschickten Saatguts.

Mit dem folgenden Produkt wurden die Pflanzen, von denen das Saatgut genommen wurde, behandelt (letzte Herbizidbehandlung):

Letzte Behandlung (Produkt): _____

Ich bitte Sie die folgenden Herbizide zu prüfen.

Produkt:

A) _____

B) _____

C) _____

D) _____

E) _____

Name:

Anschrift:

Telefon:

Email:

Weitere Anmerkungen und Auffälligkeiten:
